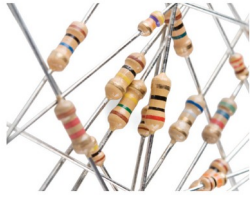
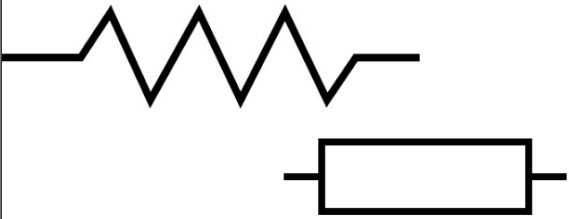

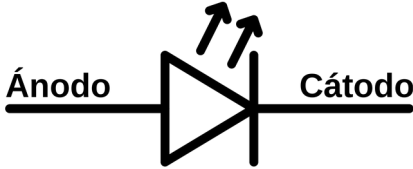



Sobre componentes eléctricos de este Trabajo practico:

 <p>Resistor: componente electrónico diseñado para introducir una resistencia eléctrica determinada entre dos puntos de un circuito. Es un dispositivo electrónico de dos terminales y que no tiene polaridad, su principal función es la disipación de calor, proceso en el cual se convierte la energía eléctrica en energía térmica, es decir calor, su unidad de medida es ohm (Ω).</p>	<p>Para leer el valor de la resistencia, estas poseen una serie de anillos que codifican universalmente su valor. Hay muchas aplicaciones y sitios web que ayudan a calcularla. A saber que los primeros 2 colores indican los dígitos, el tercero el multiplicador y el cuarto la tolerancia.</p> 
<p>LED: light-emitting diode o diodo emisor de luz, Es un Semiconductor que al ser atravesado por una tensión continua, emite luz. En general, los led funcionan a una tensión de 2 volts, por eso es necesario conectarlo a un resistor en serie para permitir su correcto funcionamiento.</p> 	<p>Son polarizados, es decir que su ánodo, para generar electroluminiscencia, debe ser conectado al polo positivo del sistema, mientras que el cátodo al negativo.</p> 
<p>Dispositivo que proporciona energía eléctrica a los circuitos y dispositivos electrónicos.</p> <p>Otras fuentes de alimentación pueden ser: Pilas, baterías, generadores DC o AC</p>	
<p>Instrumentos de medición:</p> <p>Multímetro: Permite medir entre otros valores, la tensión y la intensidad de un circuito.</p> <p>En el primer caso, la conexión se realiza en paralelo, en el segundo la conexión es en serie</p>	